

VM0808T

8x8 Cat 5 VGA/ljudmatrisswitch



VanCryst™ -mediamatrixlösningen är en kombination av 8x8 Cat 5 A/V-matrisswitchen VM0808T och A/V över Cat 5-förlängaren [VE500/VE300](#). VM0808T är en matrisswitch som använder [VE500/VE300](#)-förlängare för att dirigera och distribuera ljud-, video- och RS-232-signaler över avstånd på upp till 300 meter med 1280 x 1024 i videoupplösning

VM0808T kan ta emot data från upp till 8+1 ljud-/videokällor och sända data till upp till 8+1 ljud-/videoskrmar. VM0808T erbjuder flera smidiga metoder för att komma åt och styra källheterna: lokalt, med tryckknappar på frontpanelen och en seriell RS-232/RS-485/RS-422-port; och fjärran, över internet med ett webbläsarbaserat gränssnitt.

Mediamatrixlösningen är en perfekt lösning när kontinuerlig åtkomst till A/V-utgången, mångsidighet och säkerhet krävs. VM0808T är designad för användning i miljöer som involverar dirigering av videosignaler, såsom casinon, transport- och logistikcentraler, trafikledningscentraler, hamnsäkerhetsanläggningar, vid industriell övervakning etc.

Egenskaper

- Ansluter 8 Cat 5 A/V-ingångar till 8 Cat 5 A/V-utgångar i kombination med ATEN A/V över Cat 5-förlängningssystem [VE500/VE300](#)
- Lång signalräckvidd – tillåter avstånd på upp till 300 meter mellan [VE500T/VE300T](#)-sändare och [VE500R/VE500RQ](#)- eller [VE300R/VE300RQ](#)-mottagare
- Växla enkelt mellan flera källor och flera skärmar
- Lokal drift:
 - Frontpanel med LCD-skärm och tryckknappar
 - Seriell styrapparat
- Fjärrdrift:
 - Webbläsarbaserat grafiskt användargränssnitt (GUI)
 - Telnet
- Stödjer en extra lokal ingång och lokal skärm – tillhandahåller en extra ingångs-/utgångskälla
- Inbyggd dubbelriktad RS-232-serieport för avancerad systemkontroll
- Stödjer videokvalitet – upp till 1920 x 1200 vid 60 Hz; DDC2B
- Stödjer stereoljud och balanserat ljud
- Automatisk och justerbar video- och ljudkvalitet
- Oberoende växling av ljud- och videokällor – alla ljudkällor kan anslutas till valfri videokälla för smidigare tillämpning
- Uppgraderbar fast programvara
- Rackmonterbar

* Notera: Bruksanvisningarna för VM0808T AP och GUI går att hämta på ATEN-webbplatsen (www.aten.com)

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	8 x RJ-45 hona

Impedans	100 Ω
Videosignal ut	
Gränssnitt	8 x RJ-45 hona
Impedans	100 Ω
Video	
Max. Bandwidth (bandbredd)	500 MHz
Max. Upplösning	Upp till 1920 x 1200 (beroende på ansluten mottagare)
Max. Avstånd	Upp till 300 m (beroende på ansluten mottagare) *Längsta överföringsavstånd mellan sändaren och mottagaren är 300 m.
Ljud	
Ineffekt	Balanserad: 1 x 5-polig låsskruvplint Stereo: 1 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Uteffekt	Balanserad: 1 x 5-polig låsskruvplint Stereo: 1 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Reglage	
RS-232	Kontakt: 1 x DB-9 hona (svart); 1 x DB-9 hane (svart) Konfigurationer seriella kontrollstift: Hane: Stift 2 = Rx, Stift 3 = Tx, Stift 5 = jordning hona: Stift 2 = Rx, Stift 3 = Tx, Stift 5 = jordning Överföringshastighet och protokoll: Överföringshastighet: 19 200, Databitar: 8, Stoppbitar: 1, Paritet: Nej, Flödeskontroll: Nej
RS-485/RS-422	Kontakt: 1 x 5-polig låsskruvplint
Ethernet	1 x RJ-45 hona
Kontakter	
Effekt	1 x 3-spårigt växelströmsuttag
Effekt	
Maximal märkeffekt för ineffekt	100-240 VAC~:50-60 Hz; 1,0 A
Strömförbrukning	AC110V:14,4W:68BTU/h AC220V:15,4W:68BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luffuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande

Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	3,50 kg (7,71 lb)
Mått (L x B x H)	43,24 x 26,30 x 4,40 cm (17,02 x 10,35 x 1,73 tum)
Förpackning	2 st
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram

